

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
И СЕРТИФИКАЦИИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ «ВИМС»**

**ИЗВЕЩЕНИЕ № 27/11
об утверждении типа отраслевого стандартного образца состава**

На основании представленной разработчиком методики приготовления стандартных образцов состава и расчетов погрешностей установления опорных значений характеристик образцов по процедуре приготовления утвержден тип стандартных образцов состава серии «Гранит»:

№ п/п	Сведения о СО	
1	Номер стандартного образца по Отраслевому реестру	ОСО №493-(1-10).(0-8)-11, где (1-10) - номер внутри серии (0-8) - номер стандартного образца в серии
2	Тип стандартного образца	Стандартный образец серии «Гранит» Na ₂ CO ₃ – 5% CaO - 5% MgO - 3% Al ₂ O ₃ - 21% Fe ₂ O ₃ - 3% Природный кварц - 63%
3	Назначение стандартного образца	Контроль точности при проведении полуколичественного спектрального анализа (ПКСА)
4	Способ аттестации стандартного образца	По процедуре приготовления Методика БГГЭ-ИП-13С
5	Периодичность контроля стабильности	Не реже 1 раза в год с использованием методики анализа III категории точности
6	Требования к средствам измерения	Весы аналитические лабораторные, III класса точности с дискретностью 0,001г и пределом погрешности ±5мг по ГОСТ Р 53228-2008 (для навесок массой до 310г) Весы аналитические лабораторные, IV класса точности с дискретностью 0,1г и пределом погрешности ±375мг по ГОСТ Р 53228-2008 (для навесок массой более 310г) Все средства измерения должны быть поверены.
7	Требования к округлению значений при промежуточных расчетах	-четыре знака после запятой (для расчета массы навески менее 310г) - два знака после запятой (для расчета массы навески более 310г)
8	Требования к реактивам, используемым для приготовления стандартного образца	Степень чистоты реактивов (не ниже): – осч. (при массе навески менее 310г) – хч (при массе навески более 310г)
9	Требования к природному кварцу	Спектрально чистый
10	Срок действия типа	5 лет

Руководитель ФНМЦ «ВИМС»

27.12.2011 г.



А.А. Рогожин